添付文書

取扱説明書

オムロン 赤外線治療器

HIR-227

■ このたびは、オムロン商品をお買い上げいただきましてありがとうございました。

■ 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

■ 本書は、いつもお手元においてご使用ください。

■ 本書は品質保証書を兼ねています。紛失しないように保管してください。

■ 本書に記載しているイラストはイメージ図です。

All for Healthcare

OMRON

目　次

ご使用の前に

使い方

困ったときに・保証など

安全上のご注意

お使いになる前に
必ずお読みください。

●ここに示した内容は、商品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
●表示と意味は次のようになっています。

警告、注意について	
⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示します。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害 * の発生が想定される内容を示します。

* 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

図記号の例	
	●記号は強制（必ず守ること）を示します。 （左図は “必ず守る”）
	⃠記号は禁止（してはいけないこと）を示します。 （左図は “禁止”）

⚠警告

次の人は医師と相談してご使用ください。 ①医師の治療を受けている人や、特に身体に異常を感じている人　②悪性腫瘍（特に皮膚がん）のある人　③心臓、脳神経などに障害のある人　④温度感覚喪失が認められる人　⑤妊娠初期の不安定期または出産直後の人　⑥糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人　⑦安静を必要とする人　⑧体温 38℃以上（有熱期）の人　例 1）急性炎症症状［倦怠感、悪寒、血圧変動など］の強い時期　例 2）衰弱しているとき　⑨脊椎の骨折、ねんざ、肉離れなど、急性［疼痛性］疾患の人　⑩皮膚に感染症または創傷のある人　⑪光線照射によって過敏症を誘発する医薬品を服用している人 ⑫化粧品、消毒剤などでかぶれたことのある人　⑬使用中に発赤、腫脹などが表れた人 • 事故や体調不良の原因になります。	必ず守る
本商品をご使用いただくときは、次のことを守ってください。 ■ 衣類や寝具などを本商品にかぶせない ■ コタツやふとんの中で使用しない ■ 衣類や寝具、カーテンなど燃えやすいものから 30cm 以上離して使用する • 火災や発火の原因になります。	
ご使用時に発赤、腫脹などが表れたり、身体に異常を感じた場合は、すぐに使用を中止してください。 • 医師に相談して指示に従ってください。	

⚠警告

内容	表示
アームの角度を調節したときは、アームが固定されていることをご確認のうえ、ヘッド調節ハンドルから手を離してください。 • 事故やけがの原因になります。	 必ず守る
治療時は、ガードネットと治療部位の間を20cm以上離してご使用ください。 • やけどや、低温やけどの原因になります。	
次の人は使用しないでください。 ①新生児やご自分で意思表示ができない人 ②今までに日光およびその他の光線によって発赤、かゆみなどを起こしたことのある人 • やけどや事故、体調不良の原因になります。	
顔に照射しないでください。 • 目に支障をきたす原因になります。	
乳幼児や子供、身体の不自由な人は付き添いなしで使用しないでください。 • 低温やけどや事故の原因になります。	
子供に本体の上に乗らせたり、本体の上で遊ばせたりしないでください。 • 事故やけがの原因になります。	
ヘッド調節ハンドルを持たずに、ロック解除レバーを操作しないでください。 • アームが勢いよく倒れ、やけどやけがの原因になります。	
30分以上の連続使用や、ガードネットを近づけすぎて使用するなど、皮膚を過剰に刺激しないでください。 • ヒリヒリしたり、赤くなることがあります。 * 皮膚に炎症を起こすなど身体に異常が見られる場合は、ただちに使用を中止してください。 * 症状や人により異なりますが、照射時間は1カ所につき10分〜30分が適当です。	 禁止
アームやロック解除レバーが破損した場合は使用しないでください。 • やけどやけが、事故の原因になります。	
通電中は、ヘッドやガードネットに触れないでください。 • やけどや事故の原因になります。	
ガードネットのすき間に指や物などを入れないでください。 • やけどやけが、感電の原因になります。	
本商品の使用中に、揮発性スプレー（殺虫剤、整髪剤など）を使用しないでください。また、遠赤外線ヒーターに噴射しないでください。 • 爆発や火災の原因になります。	

安全上のご注意

⚠警告	
転倒時安全スイッチにテープなどを貼り付けて固定しないでください。 • 転倒したときに電源が切れず、火災の原因になります。	 禁止
洗濯物の乾燥など、治療目的以外に使用しないでください。 • 火災や発火の原因になります。	
電源コードや電源プラグが傷んだときは、本商品を使用しないでください。 • 感電やショート、発火の原因になります。	
コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100Ｖ以外では使用しないでください。 • タコ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。	
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 • 感電やけがの原因になります。	 ぬれ手禁止
分解や修理、改造をしないでください。 • 発火したり、故障や事故の原因になります。	 分解禁止

⚠注意	
本商品をご使用いただく前には、次のことに注意してください。 ■ 電源プラグはしっかり根元まで差し込む • 感電やショート、発火の原因になります。 ■ 他の治療器と同時に使用しない • 気分が悪くなったり、体調不良の原因になります。	 必ず守る
使用時に転倒時安全スイッチが正常に作動することを確認してください。 • 転倒したときに電源が切れず、火災の原因になります。	
本商品が動かなくなったり異常を感じた場合は、ただちに電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。ご自分で修理などせず、オムロンお客様サービスセンターへ修理の依頼をしてください。 • やけどやけが、事故の原因になります。	
電源プラグのほこりはふき取ってください。 • ほこりに湿気が加わると、感電やショート、発火の原因になります。	
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。 • 電源コードの断線やショートにより、火災や感電の原因になります。	

⚠注意

必ず守る

電源コードの取り扱いは以下の項目に注意してください。
■ 傷つけない ■ 破損させない ■ 加工しない ■ 無理に曲げたり、引っ張らない ■ ねじらない ■ 使用時は束ねない ■ 重い物を載せない ■ 挟み込ませない
- 感電や火災、故障の原因になります。

持ち運ぶときは、アームの根元と上部を持ってください。
- けがや故障の原因になります。

電源プラグを抜く

使用中に停電したときは、ただちに電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。
- 事故やトラブルの原因になります。

使用後は電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。
- やけどや、絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

お手入れの前には、電源プラグを抜いてください。
- 感電やけがの原因になります。

禁止

アームの角度を調節するときは、アームが曲がる部分に触れないでください。
- 指をはさんだりして、けがの原因になります。

ロックを解除せずに、無理やりアームを曲げないでください。
- けがや故障の原因になります。

アームの角度調節の範囲以上に無理にアームを曲げないでください。
- けがや故障の原因になります。

ヘッド調節ハンドルを持って運んだり、アームを曲げた状態で運んだりしないでください。
- けがや故障の原因になります。

ヘッドやベースに水をかけないでください。
- 感電や火災、故障の原因になります。

冷却穴をふさいだり、指や物を入れたりしないでください。
- 感電や事故、故障の原因になります。

使用直後はヘッドやガードネットが熱くなっています。温度が充分に下がるまで触れないでください。
- やけどや事故の原因になります。

次のような場所で使用したり、保管したりしないでください。
■ 直射日光が当たる場所 ■ 浴室など高温多湿の場所 ■ 流し台の近くなど水のかかる場所 ■ ほこりの多い場所 ■ 火気の近く ■ 振動衝撃の加わりやすい場所 ■ 強電磁界下
- 感電や火災、故障の原因になります。

つづく

お願い

本商品は主として、医師の指導のもとご使用ください。

本商品をご使用いただく前には、次のことに注意してください。
■ 取扱説明書をよく読み、正常かつ安全に作動するか確認する
■ 長期間保管後に使用する場合は、汚れやほこりをよくふき取り、換気をして、正常かつ安全に作動するか確認と試運転をする
- ヒーターやヘッドに汚れやほこりが付着した状態で使用すると、煙状のものや臭いが発生する場合がありますが、本商品の異常ではありません。

堅くて平らなところでご使用ください。
ふとんなどの柔らかいものの上に置くと、本体の安定が悪くなるばかりでなく、転倒時安全スイッチが作動して動作不安定となります。

しばらく使用しても効果が表れない場合は、医師または専門家にご相談ください。

本体の取り扱いは以下の項目に注意してください。
■ 高いところから落としたり倒したりしない
■ ベースに照射するような使い方をしない
- 故障の原因になります。

アームを曲げた状態や本体を倒した状態で収納しないでください。
- 故障の原因になります。

衣類や寝具などを本商品にかぶせないでください。
- 内部にほこりが入ると、故障の原因になります。

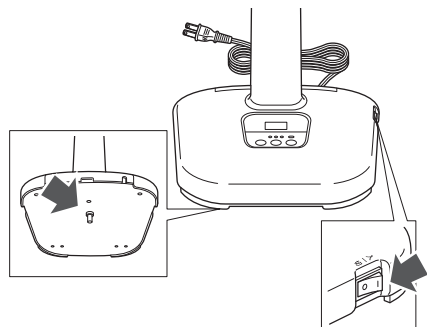
本商品を廃棄するときは、お住まいの市区町村の指導に従ってください。
- 環境汚染の原因になります。

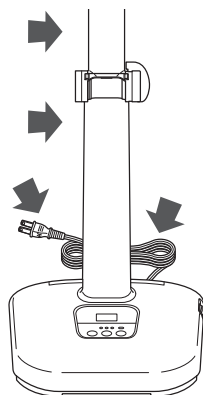
本商品を廃棄するときは、分解しないでください。

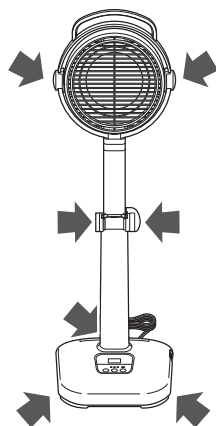
ご使用前の確認

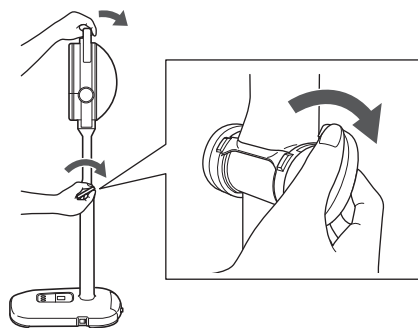
安全にお使いいただくために、使用前の点検を必ず毎回おこなってください。

□ チェック1

電源スイッチ、転倒時安全スイッチがスムーズに動く

□ チェック2

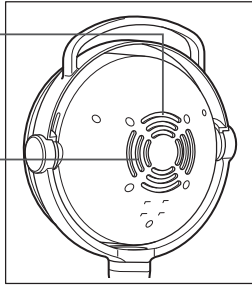
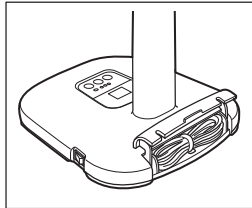
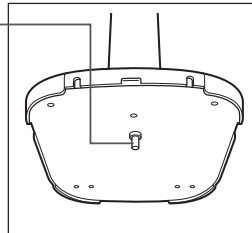
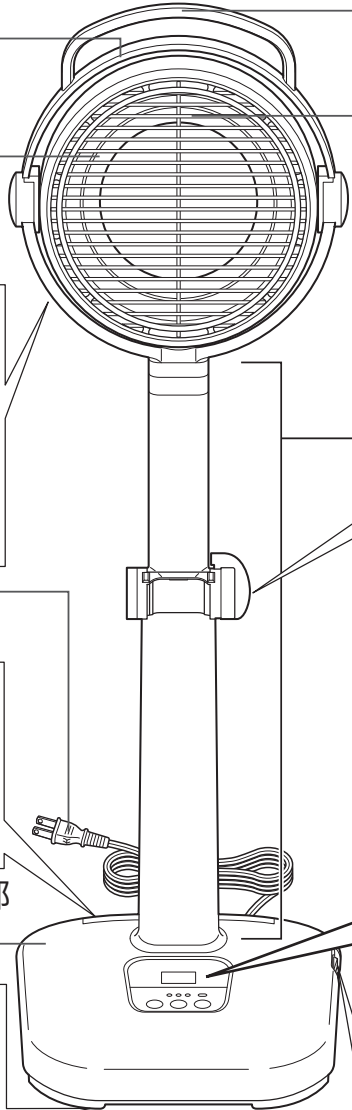
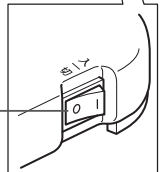
アーム、電源コード、電源プラグに破損や破れがない

□ チェック3

本体にひび、破損がない

□ チェック4

ヘッド、アーム、ロック解除レバー（ロックと解除）の操作が確実におこなえる（操作方法は ☞ 10 ページ）

ご使用前の確認の結果、異常が発見されたときは…

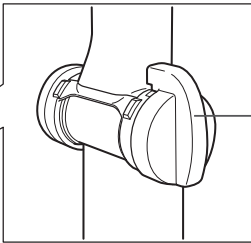
そのまま使用せずに、オムロンお客様サービスセンターまで修理を依頼してください。（☞ 裏表紙）

各部の名前とはたらき

本体

ヘッド調節ハンドル

ガードネット

やけど防止のためのものです。
※温熱中は熱くなっているので絶対に触れないでください。

アーム

ロック解除レバー

ロックを解除すると、アームの角度を
5 段階（0°、40°、60°、80°、100°）
で調節できます。

パネル操作部

OMRON
HIR-227
あと 30 分

低 中 高 電源

タイマー 温度切替 開始/終了

時間表示

照射の残り時間を
表示します。

温度表示ランプ

温度切替ボタンで
設定した温度が表
示されます。

電源ランプ

電源スイッチを「入」
にすると点灯します。

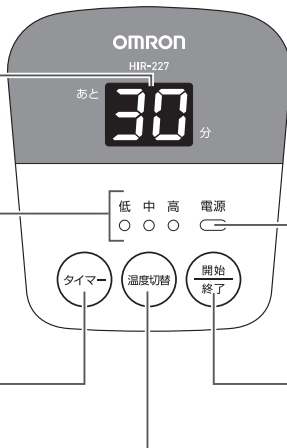
タイマーボタン

照射時間を設定します。
照射時間は 30 分、20 分、
10 分から選択できます。

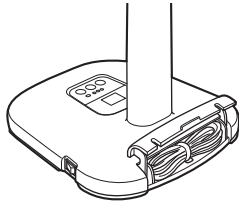
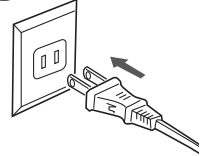
温度切替ボタン

照射温度を設定します。
照射温度は低、中、高から選択できます。

開始／終了ボタン

照射を開始／終了する
ためのボタンです。

準備する

1 電源プラグをコンセントに接続する

（1）電源コード収納部からコードを取り出す

（2）電源プラグをコンセントに差し込む

※接続の際は、プラグの部分を持って奥までしっかり差し込んでください。

使い方

2 照射の準備をする

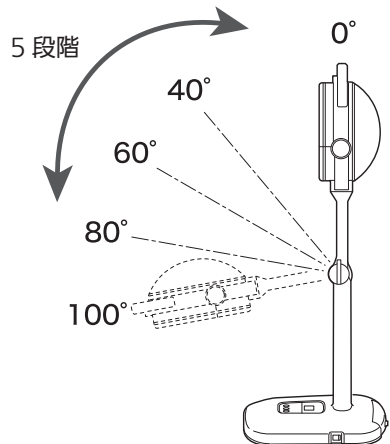
■ **治療したい部位の肌を露出します。**

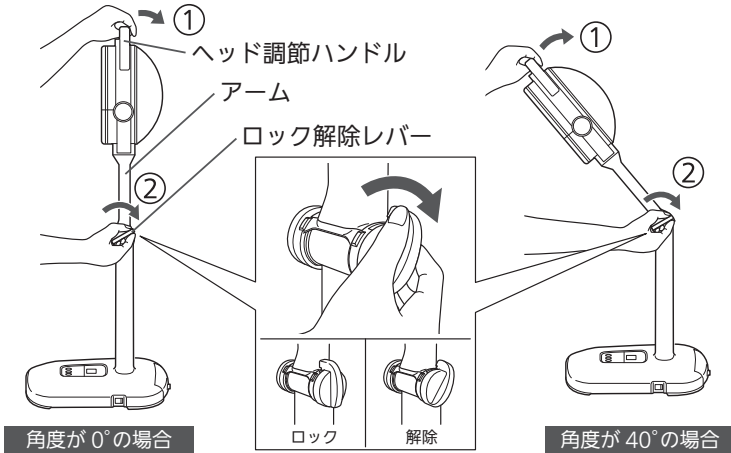
※衣服を着たまま照射すると、衣服（特に化学繊維）に赤外線が吸収され、効果が半減します。

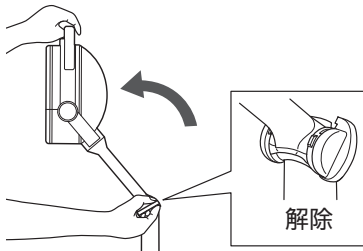
■ **治療したい部位に遠赤外線を照射できるように、アームの角度を調節します。**

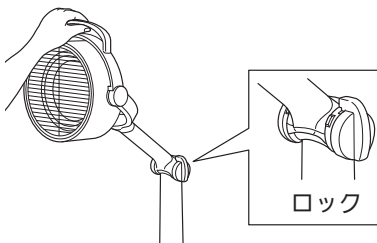
アームの調節のしかた

アームの角度

アームは 5 段階の角度で調節できます。
（0°、40°、60°、80°、100°）

1 アームのロックを解除する

① ヘッド調節ハンドルを持ち、ヘッドを矢印の方向に少し動かす
② ロック解除レバーを奥まで回す

2 アームの角度を固定する

❶ ロック解除レバーを奥まで回して解除の状態にしたまま、アームの角度を調節する

※ヘッド調節ハンドルから手を離さないでください。
ヘッド（アーム）が勢いよく倒れ、やけどやけがの原因になります。

❷ ロック解除レバーから手を離し、アームの角度を固定する

※必ずアームが固定されていることをご確認のうえ、ヘッド調節ハンドルから手を離してください。

■ 心地よい暖かさになる距離と位置に調節します。

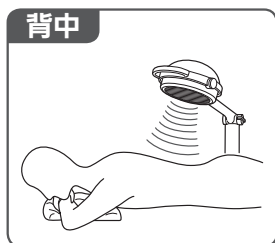
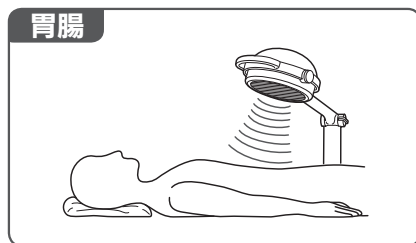
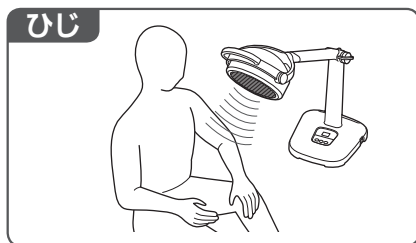
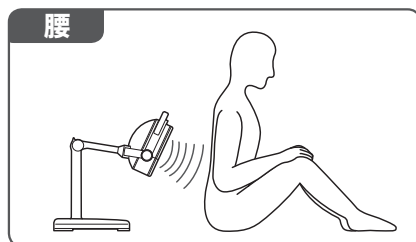
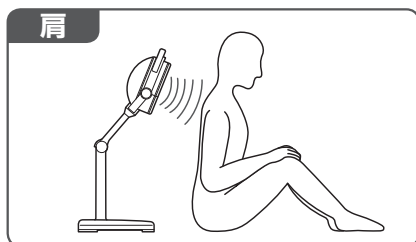
ガードネットからの距離／照射時間／照射回数

距　　離 個人差はありますが、どの治療部位も、素肌の状態で心地よい暖かさになる位置（20 ～ 30cm 程度）に調節してください。
※ 熱いと感じるほど照射する必要はありません。
※ ガードネットを近づけすぎると、やけどの原因になります。

照射時間 個人差や症状により異なりますが、1 カ所につき 10 ～ 30 分が目安です。
※ 初めてお使いになるときは、ガードネットとの距離を離して、短時間の照射をおすすめします。

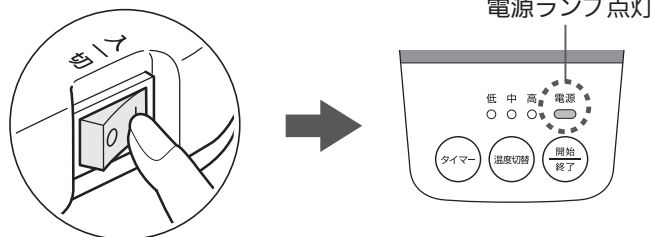
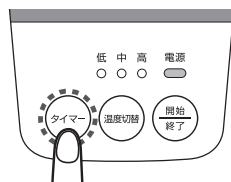
照射回数 個人差や症状により異なりますが、1 日に 1 ～ 2 回を目安にしてください。

治療する部位に合わせた使用例

治療したい部位に合わせて、アームやヘッドの位置を調節してご使用ください。

使い方

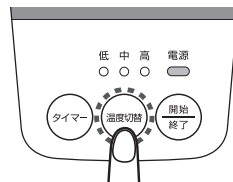
- 本体を安定した平らなところに設置してから、電源スイッチを「入」にしてください。
- 衣類や寝具などを本商品にかぶせないでください。
- 衣類や寝具、カーテンなど燃えやすいものから 30cm 以上離してご使用ください。

1 電源スイッチを「入」にする

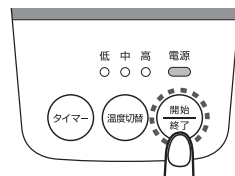
電源ランプが点灯します。

2 タイマーボタンを押して、照射時間を設定する

タイマーボタンを押すごとに、設定時間が切り替わります。
(初期値の表示は「30 分」です)

※1 分以上ボタン操作をおこなわないと、使い方 1 の状態に戻ります。

3 温度切替ボタンを押して、照射温度を設定する

温度切替ボタンを押すごとに、温度表示ランプが点滅しながら切り替わります。（初期値は「中」です）

※1 分以上ボタン操作をおこなわないと、使い方 1 の状態（電源ランプのみ点灯）に戻ります。

4 開始／終了ボタンを押す

赤外線の照射が開始されます。

- 温度が上昇し、照射が始まっても**ヒーターは赤くなりません。**
- 初めて使用するときや、長期間使用しなかったあと使用するときに臭いが発生する場合がありますが、本商品の異常ではありません。

※途中で照射を終了する場合は、開始／終了ボタンを押してください。

冷却ファンは、約 1 分で作動します。

※連続使用時など、前回の熱が残っている状態では、約 1 分よりも早くファンが作動する場合があります。

照射時間の変更

残り時間
30～21分　⇒　20分もしくは10分に変更可能
20～11分　⇒　10分に変更可能
10～00分　⇒　変更不可

※照射時間が連続して30分以上になる設定はできません。
最大30分が経過すると、照射は終了します。

温度の変更

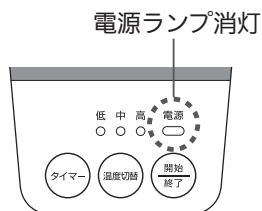
照射中に温度切替ボタンを押すと、温度の変更ができます。

5 照射が終了する

照射が終了すると時間表示が消えます。
※終了音が「ピー、ピー、ピー」と鳴ります。

冷却ファンは、約7分で止まります。
※冷却ファンが作動しているあいだ、電源ランプが点滅します。点滅しているあいだは、電源スイッチを「切」にしないでください。

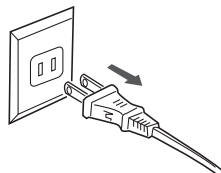
6 電源ランプが点滅から点灯に変わったら、電源スイッチを「切」にする

電源ランプが消灯します。

使い終わったら

使用後はヒーター部が熱くなっています。温度が充分に下がるまで、ヘッドやガードネットに触れないでください。

1 電源プラグをコンセントから抜く

※電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。

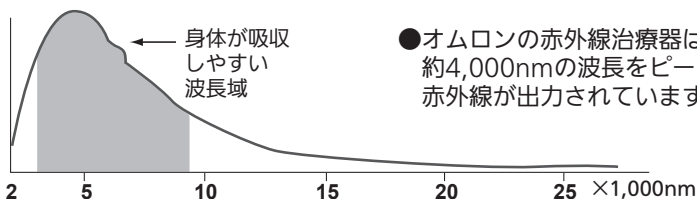
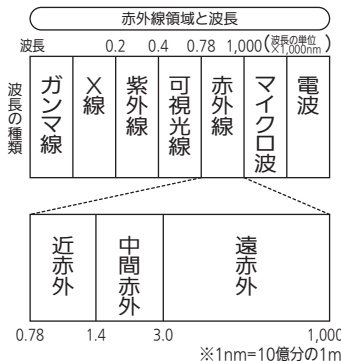
使い方

2 電源コードを収納部に入れる

3 20 分以上放置してから保管する

※使用後は 20 分以上放置し、遠赤外線ヒーターの温度が充分に下がったことを確認してから、湿気の少ないところに保管してください。

赤外線とは

私たちの目に見える光線を「可視光線」といいます。（紫、藍、青、緑、黄、橙、赤の虹の７色）「赤外線」は、無色透明で目に見えない波長の熱線です。その中でも波長の長い領域の光線を「遠赤外線」といいます。「赤外線」は皮下組織への吸収が良く、その温熱作用により血行を良くし、新陳代謝を促して疲労をおだやかに回復させます。全身のこりや痛みをほぐし、さらに胃腸の働きも活発にすることが知られています。

●オムロンの赤外線治療器は、約4,000nmの波長をピークに赤外線が出力されています。

おかしいな？と思ったら

こんなとき	原因	対処のしかた
ヒーター付近から煙状のものや臭いが発生する	ヒーター付近に付着した汚れやほこりが熱で焼けている	冷却穴やガードネット付近に付着した汚れやほこりをふき取り、換気をしてください（☞ 17 ページ）
温度表示ランプが点滅する 警告音が「ピーピー」と５回鳴った	本体が傾いて、転倒時安全スイッチが作動した	本体が傾かないように、堅くて平らなところに置き直してご使用ください
	ふとんなどの柔らかいものの上に置いて本体の安定が悪くなり、転倒時安全スイッチが作動した	
時間表示画面にエラーコードが出た <E1> 警告音が「ピーピー」と10 回鳴った	布などで冷却穴がふさがっているため、安全装置が働いた	冷却穴をふさいでいるものを取り除いてください。冷却ファンが停止してから電源スイッチを「切」にし、電源スイッチを入れ直してご使用ください
時間表示画面にエラーコードが出た <E1 以外 > 警告音が「ピーピー」と鳴り続ける	本体が故障している	すぐに電源スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、オムロンお客様サービスセンターへ修理の依頼をしてください（☞ 裏表紙）
破損してしまった		
温まらない	本体が故障している	
	電源コードが断線している	
	電源プラグが抜けている	正しく接続してください
スイッチを押しても反応しない	本体が傾いて、転倒時安全スイッチが作動した	本体が傾かないように、堅くて平らなところに置き直してご使用ください
	本体が故障している	すぐに電源スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、オムロンお客様サービスセンターへ修理の依頼をしてください（☞ 裏表紙）

※上記の方法でも直らない場合は、ご自分で修理などせず、オムロンお客様サービスセンターまでお問い合わせください。（☞ 裏表紙）

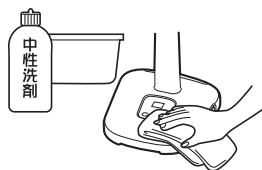
お手入れと保管

お手入れについて

いつも清潔にしてお使いください。

本体の汚れは、乾いたやわらかい布でふき取ってください。

汚れがひどいときは、水または中性洗剤をしみこませた布をかたく絞ってふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。

※本体内部に水などが入らないようにしてください。

■お手入れのお願い

・ お手入れするときは、電源スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
・ 使用後は 20 分以上放置し、遠赤外線ヒーターの温度が充分に下がったことを確認してからお手入れしてください。
・ 遠赤外線ヒーターには触れないでください。
・ 汚れを落とすとき、ベンジン、シンナー、清掃用のスプレーなどを使用しないでください。

保管について

次のようなところに保管しないでください。

・ 水のかかるところ。
・ 高温・多湿、直射日光、ほこり、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ。
・ 傾斜、振動、衝撃のあるところ。
・ 化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ。

乳幼児の手の届かないところに置いてください。

アームを曲げた状態や本体を倒した状態で収納しないでください。

お 願 い

長期間保管後に使用する場合は、汚れやほこりをよくふき取り、換気をして、正常かつ安全に作動するか確認と試運転をしてください。

- ヒーターやヘッドに汚れやほこりが付着した状態で使用すると、煙状のものや臭いが発生する場合がありますが、本商品の異常ではありません。

※上記の注意事項、その他の正しい使用方法をお守りいただけない場合は、品質に責任を負いかねます。

仕　様

販　　売　　名	オムロン 赤外線治療器 **HIR-227**
医療機器認証番号	222AGBZX00275000
類　　　　　別	機械器具 78 家庭用電気治療器
一　般　的　名　称	家庭用赤外線治療器
医　療　機　器　分　類	管理医療機器
使用目的／効能効果	赤外線加熱による温熱効果を目的とし、一般家庭で使用する。
電　　　　　源	AC 100V　50 ／ 60Hz
消　費　電　力	185W
定　格　時　間	30 分
分　光　放　射　率	5,000 ～ 13,000nm の波長域において 60%以上
使用環境温湿度	＋ 10 ～＋ 40℃、30 ～ 85% RH
保管環境温湿度	－ 20 ～＋ 60℃、10 ～ 95% RH
外　形　寸　法	幅 約 267 ×高さ 約 790 ×奥行き 約 295（mm）
質　　　　　量	約 3.5kg
付　　属　　品	取扱説明書（品質保証書付き）
製　造　販　売　元	オムロン ヘルスケア株式会社 住所：〒 617-0002 　　　京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地 電話：0120-30-6606 オムロンお客様サービスセンター
製　　造　　元	SANFAT ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.

※お断りなく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった正常な使用状態で、お買い上げ後１年以内に故障した場合には無償修理または交換いたします。
2. 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、オムロンお客様サービスセンターにご連絡ください。
3. 無償保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
   （イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
   （ロ）お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
   （ニ）品質保証書の提示がない場合。
   （ホ）品質保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
   （ヘ）消耗部品。
   （ト）故障の原因が本商品以外に起因する場合。
   （チ）その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。
4. 品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
5. 品質保証書は本規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
6. 補修用部品は製造打ち切り後、最低６年間保有しています。

品　質　保　証　書

このたびは、オムロン商品をお買い求めいただきありがとうございました。商品は厳重な検査をおこない高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生しましたときは、保証規定によりお買い上げ後、１年間は無償修理または交換いたします。

※商品の保証は、日本国内での使用の場合に限ります。
This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印していただいてください。

販売名　オムロン 赤外線治療器 **HIR-227**

ご芳名

ご住所

TEL　　（　　　）

お買い上げ店名　㊞

住　所

TEL　　（　　　）

お買い上げ年月日　　年　　月　　日

製造販売元
オムロン ヘルスケア株式会社
〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地

オムロンヘルスケア株式会社之印

オムロン健康商品のお問い合わせは

修理のご用命、別売品・消耗部品のお求めも、この電話で承ります。
修理には、便利な引き取りサービスをご利用ください。

宅

オムロンお客様サービスセンター ダイヤルは正確に

電話 **0120-30-6606**（むろんオムロン） 通話料無料

FAX **0120-10-1625** 通信料無料

受付時間
9:00〜19:00 月〜金（祝日を除く）
都合によりお休みをいただいたり、受付時間帯を変更させていただくことがありますのでご了承ください。

ホームページ　http://www.healthcare.omron.co.jp/
※通信料はお客様ご負担となります。（別売品・消耗部品は、インターネットでもお求めいただけます。）

5329501-5B